取扱説明書（分岐側）

ユニライン／圧接コネクタ分岐プラグ
NKE㈱製 専用ﾌﾗｯﾄｹｰﾌﾞﾙ用
形：MAF－P405C

このたびは、ユニライン製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご希望通りの製品であるかお確かめの上、ご使用の前には、この取扱説明書をよくお読みになり、以下の項目にしたがって、正しく適切な方法でご使用ください。
尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

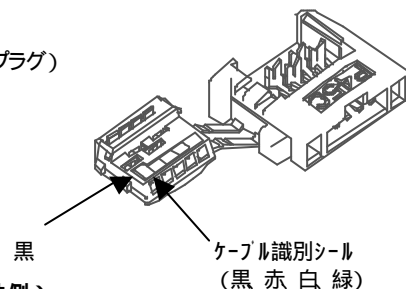
1. 製品概要

本製品はユニライン用の圧接コネクタです。
本線(NKE㈱製 専用フラットケーブル 0.75mm²) に対して、分岐線（0.3～0.5mm²）を接続します。

2. 構成部品

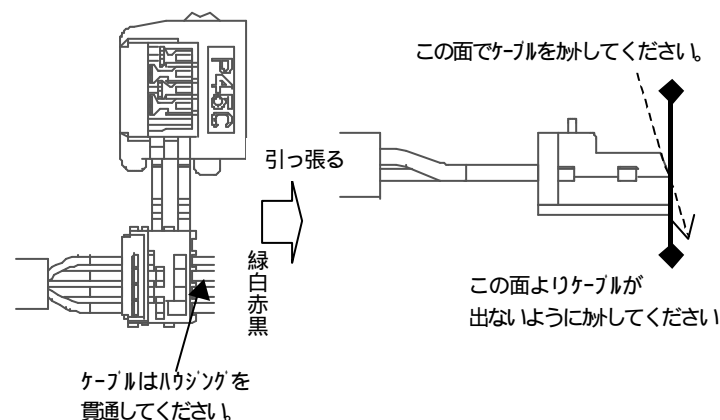
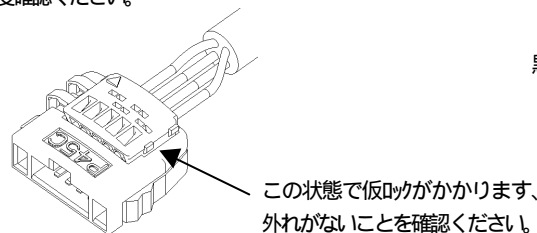
・形MAF－P405C
（分岐側圧接コネクタプラグ）
ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ（ｸﾞﾘｰﾝ）

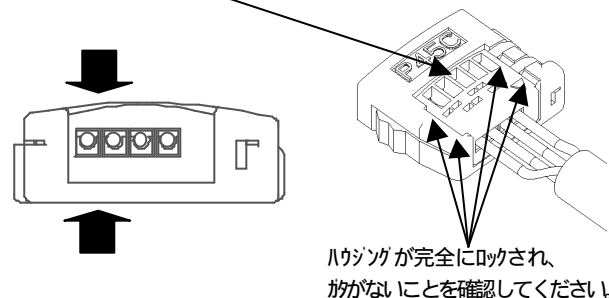
3. 圧接方法（分岐側）

1) ｹｰﾌﾞﾙの切断

・ｾﾝｻ側のｹｰﾌﾞﾙは通常ｾﾐｽﾄﾘｯﾌﾟまたはｽﾄﾘｯﾌﾟされています。 20mm 以上の非ｽﾄﾘｯﾌﾟ部を確保ください。

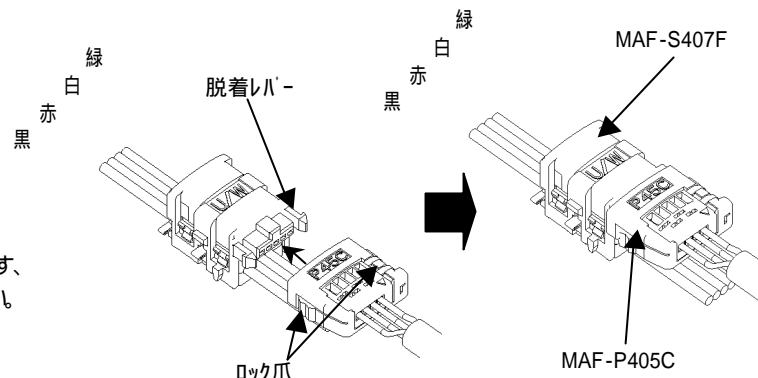
2) ｹｰﾌﾞﾙの装着

・ﾊｳｼﾞﾝｸﾞのｼｰﾙの色に合わせ、ｹｰﾌﾞﾙを挿入します。
・ｹｰﾌﾞﾙの先端を貫通するまで挿入し、(挿入すると押さえがきき、仮保持されます)突出部を引っ張りケーブル側のねじれ、たるみを取り除いた後、突出部をﾆｯﾊﾟｰなどでｶｯﾄします。
＊ 短絡防止のため、切断は鋭利な刃物で行い、芯線のﾋｹﾞなどのないことを確認ください。

3) ﾊｳｼﾞﾝｸﾞの装着

・ 電線を挿入したﾊｳｼﾞﾝｸﾞを折り返し、仮固定します。
＊ 固定前にｹｰﾌﾞﾙとｶﾊﾞｰのｼｰﾙの色が合っていることを再度確認ください。

4) ｺﾈｸﾀの圧接

・ﾌﾟﾗｲﾔなどでｺﾈｸﾀをはさみ、圧接結線してください。
＊ｺﾈｸﾀの中心を押してください。
＊ 結線後は、ｹｰﾌﾞﾙが正しく圧接されたことを確認してください。
①ﾊｳｼﾞﾝｸﾞのﾛｯｸが完全にかかっていること。
②ｹｰﾌﾞﾙ仮ﾛｯｸ部までｹｰﾌﾞﾙが届いていること。

4. コネクタの接続について

コネクタの接続

・結線された本線側ｺﾈｸﾀ（MAF-S407F□）のﾛｯｸ爪と分岐側ｺﾈｸﾀ（MAF-P405C）の脱着ﾚﾊﾞｰの方向を合わせて接続してください。
・ｺﾈｸﾀはﾛｯｸ爪が完全にかかるまで挿入してください。
＊接続前にはﾊｳｼﾞﾝｸﾞのｼｰﾙとｹｰﾌﾞﾙの色があっていることを再度確認ください。
・ｺﾈｸﾀを外す際には、ﾊｳｼﾞﾝｸﾞの脱着ﾚﾊﾞｰを押し、本線用ｺﾈｸﾀのﾛｯｸ爪を外しながら、ｺﾈｸﾀを抜きます。
＊ 短絡防止のため、切断は鋭利な刃物で行い、芯線のﾋｹﾞなどのないことを確認ください。

5. 適用ケーブル

線径	0.3mm²～0.5mm²
仕上がり径	最大φ2.0mm

6．基本仕様

	本線側	分岐側
定格電流	4A	2A
定格電圧	DC125V	
耐電圧	AC1000V 1分間	

正しくお使いください

・ 本線用ｺﾈｸﾀ御使用時には必ず専用ｹｰﾌﾞﾙを御使用ください。
・ ｹｰﾌﾞﾙは足で引っかけるなどして、ｺﾈｸﾀに無理な力が加わらない場所に配置してください。
・ 一度圧接したｺﾈｸﾀを分解して再使用することはできません。もし、圧接作業を失敗した場合には、新しいｺﾈｸﾀを使用してください。

御使用に際してのお願い

○システムの安全性の考慮
本システムは、安全用機器や事故防止システムなど、より高い安全性が要求される用途に対して、適切な機能を持つものではありません。

・お断り無くこの資料の記載内容を変更することがありますのでご了承ください